Index of Cla	aims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/691,385	HWANG ET AL.
Examiner	Art Unit

J	Rejected	ı	(Through numeral Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Catherine N. Witczak

Α	Appeal
0	Objected

3767

The state of the	Cla	im	Date						Date Claim Date											$\neg$	С	laim				Г	Date	<del></del> ,			$\neg$		
1 V											<u></u>		$\vdash$				1	1		1	$\dashv$	$\vdash$	T		П	$\neg$	寸	Ĩ		$\neg$	$\neg$	_	
S2	Final	Original										Final	Original										Final	Original									
S2		1	J	$\dashv$		П					_		51	_	-		$\neg$	寸	寸	ヿ	$\neg$	┑		101							$\exists$		_
3   1	$\vdash$			$\dashv$		$\exists$			-		-			<del> </del>	-	$\neg$	$\neg$	一	$\dashv$	寸	一十	┨				H					$\exists$	_	_
4			_	$\dashv$	一	$\dashv$	$\vdash$		-	-	-1			<del>  -  </del>	_		$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	一				一		_
5	-		۲	$\dashv$		$\vdash$			-	-	$\dashv$			╁				$\dashv$	一	寸	一十	$\dashv$	-			$\vdash$	ヿ				ヿ	$\neg$	_
6			1	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-				_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	-			$\vdash$	$\neg$	_	$\dashv$		寸		
107	<del></del>		H	-		-			H	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$		-	$\neg$	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$	一		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$
S	$\vdash$		1	-		$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$	一			$\vdash$				ᅥ	$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	$\vdash$	┪			-	$\dashv$	$\neg$	_
9	$\vdash$		-	$\vdash$		-	-	Н	H	-		-		┢			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	,	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	-	
10	$\vdash$		7			$\dashv$	-		Н		$\dashv$			<del> </del>		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	109		$\vdash$	$\neg$				ᅥ	_	_
11	$\vdash$		7	$\vdash$	$\dashv$			-		7				一	_			一	$\dashv$	寸	寸	ᅱ	-			$\vdash$	$\neg$		$\neg$		寸	$\neg$	
12   V	$\vdash$		5	-	ᅱ		-		Н	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	_	-		-	$\vdash$	$\neg$			$\neg$	一	_	_
13   7	$\vdash$		J		$\neg$	-		-	Н	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$				寸	$\dashv$	$\dashv$	寸	_			_	$\Box$	$\neg$	-			コ	$\Box$	
14	$\vdash \vdash$		نر	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	-	H		$\dashv$			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$			$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_
15	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$			Т	М	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	ヿ			$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_
16	$\vdash$		İ	$\dashv$	$\dashv$	_	_		Н	T	$\neg$			$\vdash$				一	一	$\dashv$	T	┨.					$\neg$				$\neg$	$\neg$	
17   18	$\Box$		7	$\neg$	┪		_	_		T									ヿ	$\dashv$	一	_								-		$\neg$	
18				Ħ	一		-				_			$\vdash$					$\neg$	$\neg$	寸	_		117							$\neg$	ヿ	
19	$\vdash$	18	٣	$\dashv$	$\neg$	_	_	-			$\dashv$			Н	_			-1	一	寸	十	_									$\neg$	$\neg$	$\neg$
To   To   To   To   To   To   To   To	-		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				-	-				$\exists$	-			一	寸	┨.					$\neg$			$\neg$	_	$\neg$	
1	$\vdash$		H		$\neg$	$\dashv$			$\vdash$	-	-						$\neg$	$\neg$	_	寸	一	_			П	$\Box$					$\neg$	$\neg$	
Total Control Contro	$\vdash$		7	$\dashv$	$\dashv$	-	-				$\dashv$			一		-		$\neg$	一	一	-	٦.					ヿ				$\neg$	$\dashv$	_
73	$\vdash$				$\neg$	$\dashv$		Н		$\neg$	$\neg$	-				$\vdash$		一	_	一	一	_			_	$\Box$	$\neg$					┪	
Text	$\vdash$		+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$			$\neg$	-	-		$\vdash$		H		一	$\dashv$	$\dashv$	一	_		123			ヿ				$\neg$	$\neg$	
125	$\vdash$		7		-	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$				╁─			$\neg$		-	寸	十	_				$\vdash$						寸	
76	$\vdash$		_		$\dashv$	$\dashv$		Н			_			i		$\Box$			$\neg$	┪	一	┪.					$\neg$					ヿ	
127	$\vdash$		1		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	-			76		_			$\neg$	寸	$\dashv$	$\dashv$	┨.	-	126	П					$\neg$		寸	
28   7   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   136   137   136   137   137   137   138   139   139   139   140   140   140   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   149<			7	-	$\neg$		=	Н		$\neg$	_		77			П	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	┪.					$\neg$				$\neg$	$\neg$	$\neg$
29					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					-							$\dashv$	寸	$\neg$	ヿ									$\neg$	_	_
80			j	$\neg$	$\neg$			_		$\Box$	$\neg$		79			П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	┪.		129							$\exists$	$\neg$	
31 V   81   131   132   132   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   1	H		5	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$										$\neg$		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	ヿ	-			Ħ						ヿ	
32   33   34   35   35   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>┨.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>コ</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td></td<>					$\dashv$												$\neg$		$\neg$	$\neg$		┨.					コ				$\neg$	$\neg$	$\neg$
33   34   35   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ť</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>=</td><td>-</td><td>Н</td><td><math>\neg</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\Box</math></td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td></td<>			Ť		$\dashv$	$\dashv$	=	-	Н	$\neg$	_			-					$\neg$	$\neg$	$\neg$	_			П	$\Box$	ヿ				$\neg$	$\neg$	
34   35   36   35   36   37   38   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td>寸</td><td></td><td>_</td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td></td></td<>			Н	_	$\neg$	$\dashv$													一	寸		_		133								ヿ	
35   36   37   38   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td>ヿ</td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											$\neg$								$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ		134									
36	$\vdash$	35		$\Box$	$\dashv$		H	H	П		$\exists$						$\neg$	_		$\neg$	$\dashv$	┨		135			$\neg$				$\neg$	$\dashv$	_
37	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$	$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\equiv$	П	Н		$\neg$					$\Box$	$\neg$			$\neg$	$\dashv$	$\neg$		136		П					$\Box$	一	
38			$\vdash$		-1			П	П	$\neg$	$\neg$								7		$\top$	┨				П							
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   144     96   146     47   97     48   99     49   99	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\neg$			П		$\neg$			$\vdash$				$\neg$	7		$\dashv$	┑					$\neg$						
40   90   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   146   147   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   141   141   142   142   143   143   144	$\Box$		$\vdash$		_				П		$\neg$			$\Box$				$\neg$	_		$\neg$	$\neg$		139									
41   91   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   146   147   147   147   148   148   148   149			$\vdash$			$\neg$											$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	7		140			コ						
42   92   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   146   147   147   147   147   148   148   148   149			М		$\neg$	$\neg$				$\neg$	$\neg$								$\neg$			$\neg$		141									
43   93   143   144     44   94   144   144     95   145   145   145     96   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	$\Box$		Г	$\Box$		寸		П		$\neg$	$\neg$						$\neg$					$\Box$		142			$\Box$					╗	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П			$\neg$	$\neg$	П	П	$\Box$	$\neg$		93						一		$\neg$	7		143									
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П	$\vdash$		$\neg$	$\neg$			$\Box$				Г			$\neg$	$\neg$	7			7		144			╗						
46 96   47 97   48 98   49 148	$\Box$		$\vdash$					П	П	$\neg$	$\neg$				Г							_1		145								·	
47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\Box$		1	$\neg$				$\neg$										$\neg$			146									
48 98   49 148   149 149	$\Box$			$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$				$\exists$			Г				$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	7		147									
49 99 149 149			Н			$\neg$	$\neg$			$\Box$	$\neg$						$\neg$		寸		$\neg$	7		148			$\neg$				$\neg$		
			П	$\neg$		一	$\neg$	П		$\neg$	$\neg$		99				$\neg$					7		149									
	$\vdash$	50	П	$\Box$			$\neg$	П			$\neg$		100																				